[redacted]

DL - 27 - 4 - 93105463
ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LORRAINE

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 6 du 23 avril 1993

Colza : - Traitement fongicide à la floraison.
- Méligèthes : arrêt des traitements à la première fleur.
- Charançons des siliques : surveiller.
Pois : - Thrips, sitones : observer.
Blé : - Raccourcisseurs : urgent pour les C3 C5.
Orge : - Traitement fongicide impératif.
Maïs : - Semis.

Colza

Les colzas sont au début floraison.

Sclérotinia du colza

Dans de nombreuses parcelles, il est temps de réaliser le traitement fongicide juste avant la chute des premiers pétales. Ne pas intervenir trop tôt. Le temps sec ou orageux n'est pas favorable au développement du champignon. Par contre, les conditions humides et le brouillard permettent une bonne évolution de la maladie.

Charançons des siliques du colza

Des captures ont été observées dans différents secteurs. N'intervenir que si le seuil de un charançon pour deux plantes est atteint, de crainte de devoir réaliser un deuxième passage. Traiter les bordures peut éviter une propagation de l'insecte dans le champ.

Pois

Thrips du pois

Des thrips ont été observés. Surveiller toujours vos parcelles. Ces insectes sont difficiles à observer. Ils sont, en général, entre les cotylédons dans la graine. Ils sautent très facilement.

Rappelons qu'une intervention est justifiée si l'on observe, au stade crosse, à 80 % des plantes levées, des thrips sur toutes les plantes.

Sitone du pois

Ces insectes apparaissent au début du printemps et occasionnent des encoches semi-circulaires sur le bord du limbe. Ces morsures n'ont pas d'incidence sur une culture bien poussante, mais peuvent être dommageables sur des pois qui végètent. Les larves sont davantages nuisibles, car elles attaquent les nodosités des racines. Avec le froid, les insectes ont une activité très ralentie.

La décision de traiter repose sur l'évaluation des morsures foliaires (tout le pourtour des feuilles avec encoches). Aucun traitement n'est nécessaire actuellement.

P353

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 300 F

Imprimerie de la DRAF - Directeur-gérant : D. VERBEKE - Publication périodique CPPAP N° 2011 AD - Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation - ISSN 0980 - 8507

Céréales

Les premiers blés atteignent le stade 1 noeud, les orges sont souvent entre les stades 1 et 2 noeuds.

La **septoriose** a peu progressé cette semaine, du fait de températures trop faibles. Il faut souvent la rechercher sur les 4ème et 5ème feuilles (provisoires). Par contre, comme nous le prévoyons dans notre dernier bulletin, la **rhynchosporiose** est souvent abondante sur les 3ème et 4ème feuilles, et commence à atteindre la 2ème feuille dans certaines parcelles. Elle est parfois associée à de l'**helminthosporiose**. L'**oïdium** est généralement peu fréquente.

Recherche piétin verse : Une série de 10 analyses sur parcelles supposées favorables au champignon ont été faites dans les secteurs de Metz, Château-Salins et Thionville. Une parcelle est diagnostiquée fortement atteinte, deux moyennement contaminées et sept peu attaquées.

Préconisations :

Blé : Il est urgent de terminer les raccourcisseurs de type C3 ou C5. On peut attendre le stade 2 noeuds pour exécuter tout traitement fongicide. La pression de la septoriose et de l'oïdium étant modérée actuellement, on pourra peut-être envisager de le retarder, afin de ne faire qu'une application. De nouvelles précisions seront données dans nos prochains bulletins.

Orge : Il est impératif et urgent de lutter contre la rhynchosporiose avec un produit cité dans notre dernier bulletin.

Maïs

De nombreux semis vont être exécutés durant cette période. Certaines précautions doivent permettre d'éviter quelques pièges.

Taupins

Il est souvent présent derrière des retournements de prairie et ses dégâts peuvent être d'autant plus préjudiciables que la levée se prolonge. On peut :

- Traiter en plein avec du lindane (ne pas dépasser la dose de 1 350 g/ha).
- Traiter en localisé avec un microgranulé (voir liste des produits sur le dépliant SPV-AGPM). Ils permettent souvent de lutter également contre les oscinies et scutigérelles.
- Traiter les semences (Gaucho), ce qui ne nécessite pas de matériel particulier, mais reste d'un coût élevé.

Charbon des inflorescences

Nous rappelons que ce champignon n'ayant pas encore été décelé en Lorraine, il n'est pas nécessaire de traiter les sols. L'utilisation de semences traitées serait cependant une sage précaution qui permettrait de retarder l'installation du parasite dans nos terres.

Vers gris, tipules

Ils peuvent provoquer quelques dégâts certaines années à démarrage difficile. Surveiller et intervenir, si nécessaire, avec un des produits cités dans le dépliant SPV-AGPM.

Désherbage

L'atrazine reste le plus souvent nécessaire, car toujours intéressante sur certaines adventices sensibles, même en présence de dicotylédones résistantes (chénopodes, amaranthes,...).

Ne pas dépasser la dose de 1 500 g/ha et par an.

En Lorraine, nous ne rencontrons que très exceptionnellement des graminées résistantes (vallées de Moselle, Nied et Sarrebourg). Contre les dicotylédones résistantes, l'atrazine pourra être complétée par des spécialités à base d'alachlore, métalachlore, diméthénamid, pendiméthalin, aclonifen en prélevée ou de pyridate, clopyralid, bromoxynil ou bentazone en postlevée.

La présence de vivaces (liseron) nécessitera souvent des programmes à plusieurs passages ou du matériel permettant de traiter en dirigé.

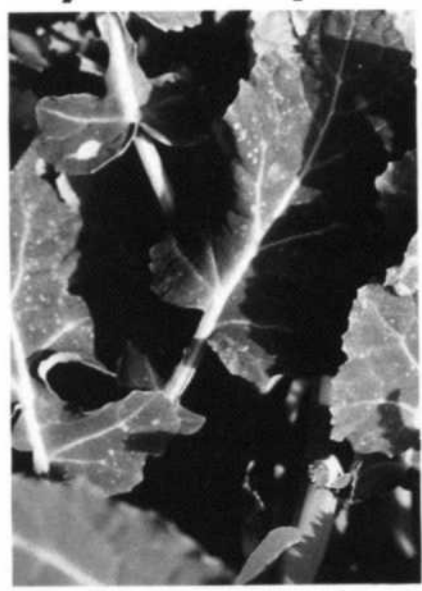
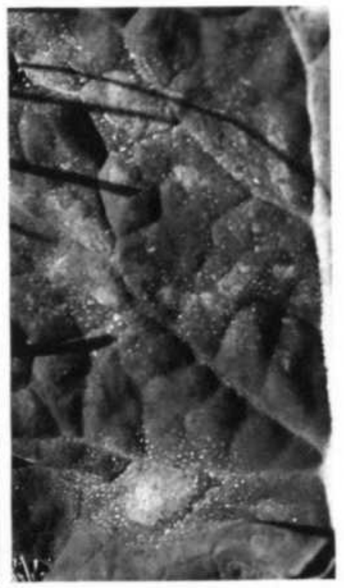
FICHE PHYTOSANITAIRE



PRINCIPALES MALADIES DU COLZA

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cylindrosporiose

Vue d'ensemble. Les petits points blancs (fructifications = acervules) sont caractéristiques



Brunissement de l'épiderme et surtout craquelement en bandes transversales

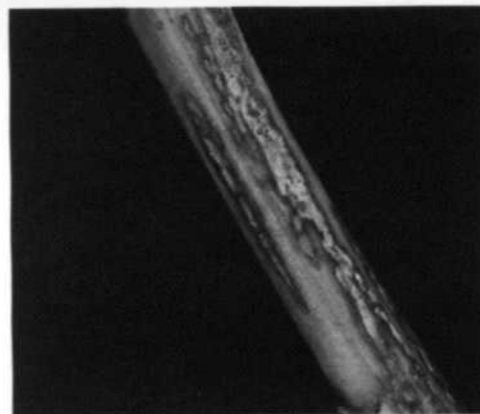


Début d'attaque : blanchiement et craquelement de l'épiderme ; en cas de forte attaque : déformation

Pseudocercosporella «maladie des taches blanches»



Symptômes caractéristiques : taches blanches à grisâtre, souvent bordées de brun

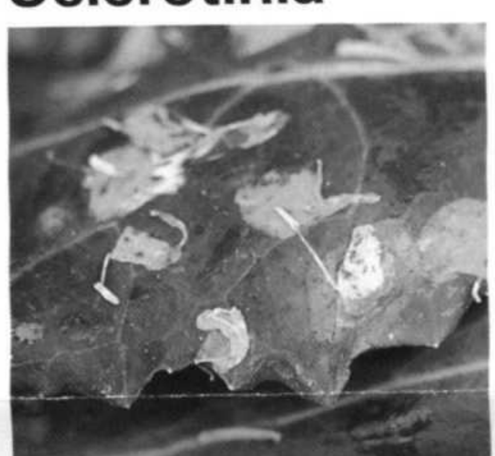


Taches allongées à contours brunâtres bien délimités, avec une légère dépression dans la partie claire centrale Cliché H. BRUN INRA RENNES



Taches brunes devenant blanches en leur centre en fin d'évolution

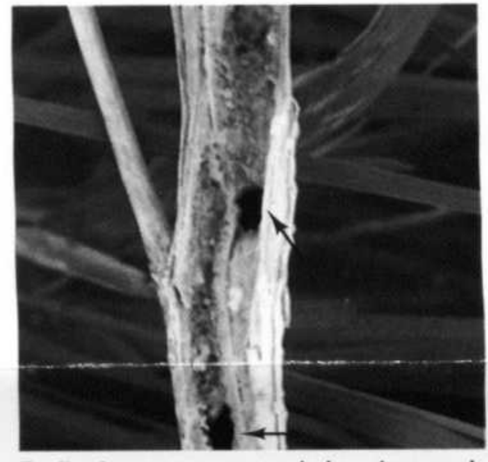
Sclérotinia



Début d'attaque ; à noter le rôle primordial des pétales dans la contamination



Blanchiement de la tige à partir du point d'attache de la feuille

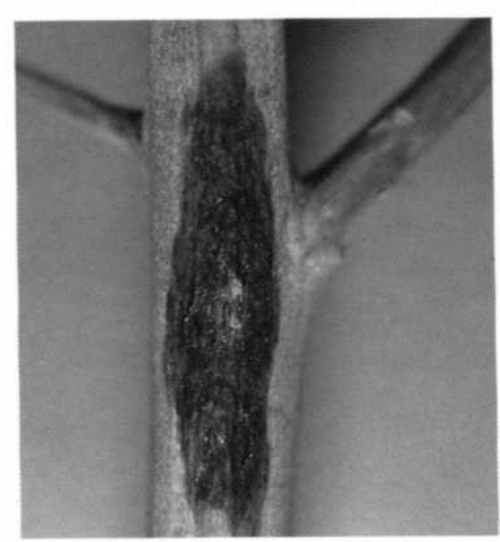


En fin de campagne, seule la présence de grains noirs ou sclérotes (0,5 à 1 cm) dans les tiges desséchées est caractéristique

Alternaria



Tache noire, circulaire avec parfois alternance d'anneaux sombres et clairs



Tache noire à centre clair, légèrement enfoncé



Début d'attaque, petites taches noires

limoges centre impression

P354